

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

50
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 15 - 6 - 77 112044

PUBLICATION PÉRIODIQUE 536 AD

EDITION STATION ILE DE FRANCE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE-S&D, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

50 FR

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL-S-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 70 - 26 MAI 1977.

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER : Le stock d'ascospores de la Tavelure du Poirier pouvant être prochainement libérées est en nette diminution mais demeure néanmoins suffisant pour provoquer une contamination. Les projections d'ascospores de Tavelure du Pommier sont quasi inexistantes.

Les taches issues des contaminations de la 1ère décade de mai commencent à apparaître; elles sont assez nombreuses en vergers non traités et faibles, mais elles existent, dans certains vergers entretenus. Ces sorties vont se prolonger jusqu'au 10 juin environ. La protection des arbres doit donc être correctement assurée.

OIDIUM DU POMMIER : Les contaminations secondaires se poursuivent. Pour les variétés sensibles, ajouter un anti-Oïdium à la bouillie anti-Tavelure. Nous rappelons que la lutte chimique ne peut être efficace que si elle s'accompagne de l'élimination des pousses oïdiées.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES : Les premières captures aux pièges sexuels ont été enregistrées. Cependant, il est trop tôt pour intervenir.

PSYLLES : Les éclosions de pontes déposées par les adultes d'été ont débuté. Elles sont très peu nombreuses. Si un traitement se justifie, il devra être réalisé au plus tôt à la fin de la première semaine de Juin.

ACARIENS (Araignées rouges) : *Panonychus ulmi* - Dans les vergers infestés, le pourcentage des éclosions varie entre 60 et 80 %. Le nombre des feuilles occupées est en nette augmentation. Si le réchauffement en cours depuis le 22 persiste, il y aura lieu d'intervenir dès que le seuil de 25 à 35 formes mobiles par feuille sera atteint. Utiliser un acaricide spécifique.

PUCERONS : Les plus actifs de ces ravageurs sont : le Puceron cendré du Pommier et le Puceron noir du Cerisier.

GRANDES CULTURES

COLZA : Les cultures de Colza d'hiver ont atteint ou dépassé le stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées). A partir de celui-ci, aucun traitement ne se justifie.

BETTERAVES : **PUCERONS** - On observe dans les cultures quelques Pucerons noirs ailés et de très rares Pucerons verts. Un traitement ne doit être appliqué que si les populations sont suffisamment élevées :

P. noir : 5 à 10 Pucerons par betterave ou 1 betterave sur 2 avec une petite colonie.

P. Vert : 2 à 5 individus en moyenne pour 10 betteraves.

PEGOMYIE - Localement des pontes ont été déposées mais elles sont peu nombreuses.

Note : Pour les semis de la fin mars, début avril, les insecticides du sol même les plus rémanents ont perdu une grande partie de leur efficacité. Il convient donc de surveiller attentivement l'activité de ces ravageurs.

CEREALES - Maladies :

RYNCHOSPORIOSE : Cette maladie s'est étendue à quelques cultures d'Orges de printemps mais actuellement elle reste limitée aux feuilles de la base.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie

Chef de la Circonscription

H. SIMON

P 414

OIDIUM :

* BLE : L'Oïdium est présent dans de nombreuses parcelles. Son importance varie suivant les secteurs : -En Seine et Marne, au Sud d'une ligne FONTAINEBLEAU-PROVINS et dans le Sud de l'ESSONNE. Les attaques sont assez fortes sur les feuilles de la base et l'on observe dans quelques cas la présence de pustules sur les deux feuilles supérieures.

-Dans les autres Secteurs, les infestations sont limitées aux feuilles de la base. Un traitement ne se justifie, au stade épiaison (10-1 à 10-5) que si la dernière feuille est fortement attaquée.

* ORGES d'HIVER : Faible évolution, présence sans gravité dans 30 % des parcelles observées.

* ORGES DE PRINTEMPS : Dans quelques rares cas, les cultures sont fortement infestées et peuvent nécessiter une intervention.

SEPTORIOSE : Faible progression.

ROUILLE JAUNE : Un nouveau foyer nous est signalé dans la région de LA CHAPELLE LA REINE.

Ravageurs :

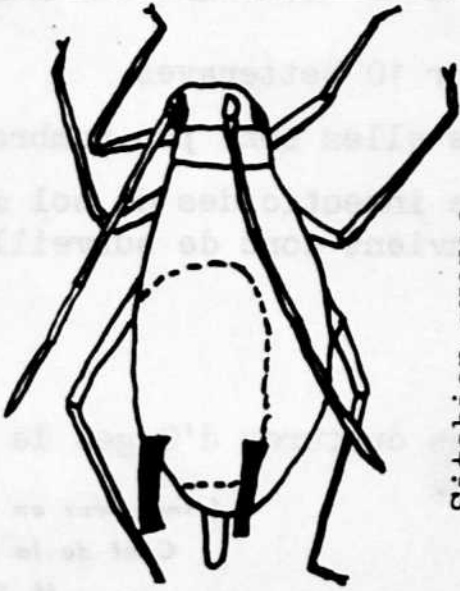
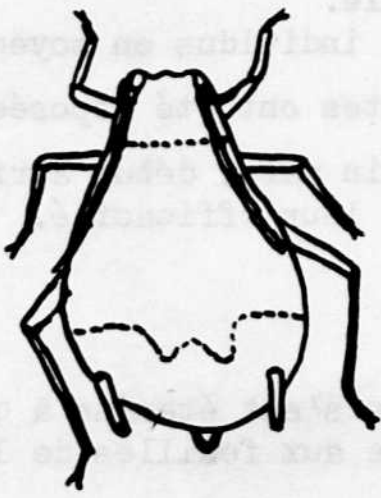
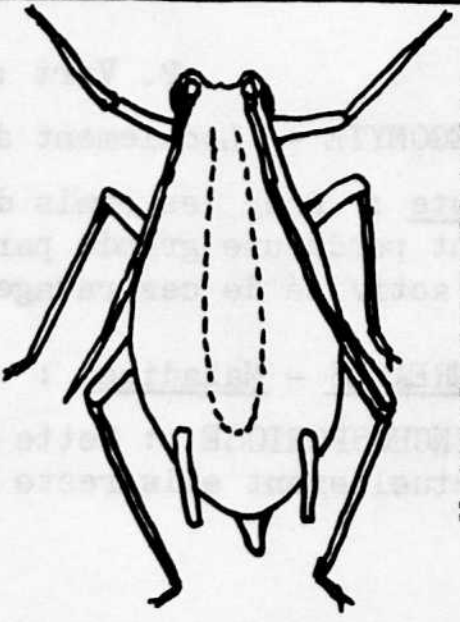
CNEPHASIA : Dans les régions infestées et sur céréales d'hiver, les chenilles continuent à quitter les feuilles de la base pour venir pincer celles du sommet. A ce stade, une intervention est à réaliser le plus tôt possible si l'on dénombre en moyenne :

- 1 chenille pour 20 talles sur Orge
- 1,5 chenilles pour 20 talles sur Blé.

AGROMYZA : Les premières mines sont visibles, mais aucun traitement n'est à réaliser.

PUCERONS : Ces ravageurs sont présents dans 5 % des parcelles observées en Ile de France et 10 % en Seine et Marne. Avec le réchauffement, leur activité est à surveiller. Cependant, il est encore trop tôt pour intervenir.

COMMENT RECONNAITRE LES TROIS PRINCIPALES ESPECES DE PUCERONS DES CEREALES

Lieu de développement	Feuille mais SURTOUT SUR EPIS	ESSENTIELLEMENT SUR FEUILLES parfois sur épis	UNIQUEMENT SUR FEUILLE
Forme	Allongée	Globuleuse	Allongée
Couleur	Variable Vert jaune à marron très foncé	Vert olive à brun	Vert jaunâtre ou rose
Antenne	Longue	Courte	Longue
Cornicule	Longue Foncée	Courte Extrémité foncée	Longue Claire
S C H E M A (d'après ACTA)	 Sitobion avenae	 Rhopalosiphum padi	 Metopolophium dirhodum